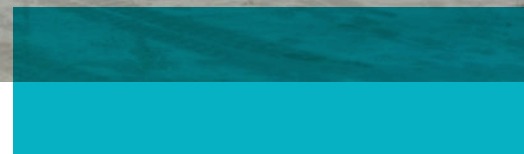
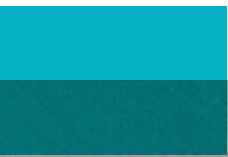


Rockfon[®] Facett[™]

Datablad



Sounds Beautiful

Rockfon® Facett™



- Koppelt uitstekende geluidsabsorptie ($\alpha_w = 1,00$) en brandwerendheid aan verhoogde thermische isolatie ($\lambda=35$ mW/mK)
- Kan als zichtbaar plafondsysteem of direct tegen de bouwkundige constructie worden gemonteerd, daar waar de esthetische eis aan het plafond niet van belang is
- De brandwerendheid van Facett 80 mm en Facett 100 mm bedraagt 120 minuten en is daardoor ideaal geschikt voor gebruik in parkeergarages waar het beton beschermt tegen doorbuiging of afsputten

Productbeschrijving

- Steenwol plafondpaneel
- Zichtzijde: mineraalvlies voorzien van grijswitte verf
- Rugzijde: natuurlijk mineraalvlies

Toepassingsgebieden

- Industrie

Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (circa, kg/m ²)	Aanbevolen installatiesysteem
 A24	1200 x 600 x 60	4,7	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 80	6,1	Rockfon® System T24 A™
 Bp	1200 x 600 x 50	5,0	Rockfon® System B Adhesive™
		5,0	Rockfon® System B Hook™
	1200 x 600 x 60	5,9	Rockfon® System B Adhesive™
		5,9	Rockfon® System B Hook™
	1200 x 600 x 80	7,3	Rockfon® System B Adhesive™
		7,3	Rockfon® System B Hook™
	1200 x 600 x 100	9,0	Rockfon® System B Adhesive™
		9,0	Rockfon® System B Hook™

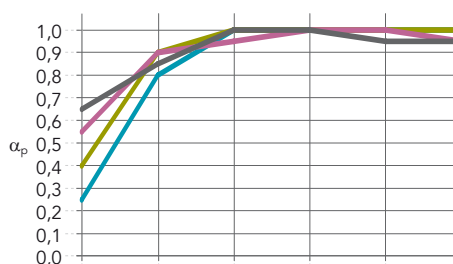
Rockfon adviseert Rockfon Fix bij verlijming van Rockfon Facett B.



Prestaties



Geluidsabsorptie
 α_w : 1,00 (Klasse A)



Dikte (mm) /
 Afhanghoogte (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptieklasse	NRC
50 / 50	0,25	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	0,95
60 / 60	0,40	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00
80 / 80	0,55	0,90	0,95	1,00	1,00	0,95	1,00	A	0,95
100 / 100	0,65	0,85	1,00	1,00	0,95	0,95	1,00	A	0,95



Brandreactie
 A1



**Brandwerendheid (NL) /
 Brandweerstand (BE)**
 Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.



Lichtreflectie
 67%



Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit
 Tot 100% RV.
 Geen zichtbare doorbuiging bij hoge luchtvochtigheid.



Reinigbaarheid
 - Stofzuiger
 - Vochtige doek



Hygiëne
 Steenwol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.



Milieu
 Volledig recyclebare steenwol
 Het gerecyclede inhoud van Rockfon-producten ligt tussen 29% en 64% volgens ISO 14021.
 De akoestische oplossingen van Rockfon zijn Cradle to Cradle Certified® Silver en Bronze (afhankelijk van het producttype).



CO2-voetafdruk
 4.54 - 8.31 kg. van CO2-eq.
 (levenscyclus op basis van EPD)



Binnenklimaat
 Een selectie van Rockfon producten beschikt over de Finse M1- emissieclassificatie van bouwmaterialen en het Deense Indoor-klimaatlabel voor producten met een lage VOS-emissie



Thermische isolatie
 Thermische geleidingscoëfficiënt: $\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$
 Warmteweerstand:
 50mm R = 1,45 m²K/W
 60mm R = 1,75 m²K/W
 80mm R = 2,35 m²K/W
 100mm R = 2,90 m²K/W



Rockfon® is een geregistreerd handelsmerk van de ROCKWOOL Group.

 [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.com/Rockfon](https://www.pinterest.com/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/RockfonBNL](https://www.facebook.com/RockfonBNL)

 [instagram.com/Rockfon_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

Sounds Beautiful

06.2021 | Alle vermelde kleurcodes zijn gebaseerd op het NCS Natural Colour System[®], eigendom van en gebruikt onder licentie van NCS Colour AB, Stockholm 2012 of op de RAL Kleurenstandaard. Rockfon is een gedeponeerd merk. Iedere technische wijziging of wijziging aan productassortiment of aan de inhoud van deze brochure dient niet verplicht op voorhand gecommuniceerd te worden.

Rockfon

(ROCKWOOL B.V.)
Industrieweg 15
6045 JG Roermond
Postbus 1160
6040 KD Roermond
Nederland

T +31 (0)475 353 035

info@rockfon.nl
www.rockfon.nl

Rockfon

(ROCKWOOL Belgium NV)
Oud Sluisstraat 5
2110 Wijnegem
België

T +32 (0)2 715 68 68

info@rockfon.be
www.rockfon.be

